

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2005/080078 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B32B 27/36,
B65D 65/46

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001834

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Februar 2005 (22.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 009 003.3
25. Februar 2004 (25.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): TREOFAN GERMANY GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Bergstrasse, 66539 Neunkirchen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DETLEF, Hütt
[DE/DE]; Breiter Weg 26, 66265 Heuseiler (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PLA FILM WITH GOOD SLIDING AND ANTISTATIC PROPERTIES

(54) Bezeichnung: PLA-FOLIE MIT GUTEN GLEIT- UND ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN

(57) Abstract: The invention relates to a multi-layer biaxially oriented film comprising a base layer and at least one covering layer. Said covering layer comprises at least one polymer of at least one hydroxycarboxylic acid, and contains between 2 and 10 wt. % of a glycerine fatty acid ester and up to 0.5 wt. % of mica.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine mehrschichtige biaxial orientierte Folie aus einer Basisschicht und mindestens einer Deckschicht. Die Deckschicht ist aus mindestens einem Polymeren aus mindestens einer Hydroxycarbonsäure und enthält 2 bis 10 Gew.-% eines Glycerinfettsäureesters sowie bis zu 0,50 Gew.-% Glimmer.



WO 2005/080078 A1